

Inwestor:
 SP ZOZ
 ul. Młyńska 10
 63-700 Krotoszyn

Wykonawca:

Kosztorys ofertowy

Nazwa budowy: Remont pomieszczeń Zakładu Leczniczego Usprawniania

Adres budowy: ul. Floriańska 10, 63-700 Krotoszyn

Obiekt: Przychodnia

Rodzaj robót: ogólnobudowlane

Charakterystyka Robót: Zerwanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach hydroterapii i w węźle sanitarnym dla pacjentów, rozbiórka ścianek działowych z 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej i poszerzenie otworów drzwiowych. Wykucie ościeżnic metalowych do 2 m² szt.5 i ościeżnicy drewnianej powyżej 2 m². Skucie płytek i tynków cementowo-wapiennych na ścianach. Wykonanie nadproży z dwuteownika i kątowników. Osadzenie ościeżnic metalowych szt.3 i osadzenie skrzydeł drzwiowych w świetle 90x205 cm. Zamurowanie otworów drzwiowych szt. 2 wraz z otynkowaniem. Wykonanie posadzki cementowej wraz z izolacją wodoszczelną. Położenie płytek ściennych i posadzkowych w pomieszczeniu hydroterapii i węzłach sanitarnych. Demontaż baterii umywalkowych, umywalk, misek ustępowych, rur stalowych i wpustów żeliwnych i ponowny montaż. Wymiana zaworów przelotowych. Wykonanie zabudowy wnęki płytą gipsowo-kartonową. Postawienie ścianki z płyty gipsowo-kartonowej na hollu z jednoczesnym osadzeniem drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych z naświetlem. Wymiana kratki wentylacyjnej, wykonanie warstwy wyrównującej z zagruntowaniem pod wykładzinę tarkettową. Położenie wykładzinę tarkettową wraz z spoinowaniem. Położenie wykładziny antystatycznej wraz z założeniem taśmy miedzianej na odprowadzenie ładunków. Montaż listew progowych. Szlifowanie i lakierowanie parkietu. Przygotowanie powierzchni z szpachlowaniem nierówności, dwukrotnie malowanie farbą emulsyjną ścian i sufitów. Malowanie stolarki okiennej i drzwiowej. Malowanie podokienników, grzejników radiatorowych, rur co i krat w oknach. Wywóz gruzu na składowisko i jego utylizacja.

CPV: 45000000-7, Roboty budowlane

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 4-01, KNR 4-02, KNR 2-15, KNKRB 04A, KNR 2-02U, KNR 2-02W, KNR 19-01, KNR 4-01W, KNR 00-12, KNR 2-02, KNR 00-29, KNR 4-01I, KNR 00-18, AW, KNNR 2

Waluta: PLN

Wartość netto PLN

Podatek VAT% PLN

Wartość brutto PLN

Słownie:

.....

Sporządził:

1	ogólnobudowlane						
1	KNR 4-01 0807-04-050 Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	krotność 1,00	obmiar 26,31 m2	ilość 26,31	met. Szczeg. cena jedn. wartość		
obmiar:							
Lp.	Opis	1	2	3	4		
1.	korytarzyk przy węźle sanitarnym						
2.	2,50*2,05				5,12		
3.	wc pacjentów						
4.	2,50*1,30				3,25		
5.	hydroterapia						
6.	5,76*2,88				16,59		
7.	wc personelu						
8.	1,00*1,35				1,35		
Składniki:							
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,840	22,1036			
2	KNR 4-01 0348-03-050 Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	krotność 1,00	obmiar 17,44 m2	ilość 17,44	met. Szczeg. cena jedn. wartość		
obmiar:							
Lp.	Opis	1	2	3	4		
1.	1,0*2,95				2,95		
2.	2,00*2,95*2				11,80		
3.	1,40*2,95-0,70*2,05				2,69		
Składniki:							
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,950	16,5727			
3	KNR 4-01 0354-04-020 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	krotność 1,00	obmiar 5,00 szt	ilość 5,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość		
obmiar:							
Lp.	Opis	1	2	3	4		
1.	usunięcie drzwi przy wc,szatni ,masaż,kąpiele						
2.	5				5,00		
Składniki:							
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,160	5,8000			
4	KNR 4-01 0354-08-050 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	krotność 1,00	obmiar 2,94 m2	ilość 2,94	met. Szczeg. cena jedn. wartość		
obmiar:							
Lp.	Opis	1	2	3	4		
1.	2,0*1,47				2,94		
Składniki:							
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,840	2,4696			
5	KNR 4-01 0819-15-050 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	krotność 1,00	obmiar 41,44 m2	ilość 41,44	met. Szczeg. cena jedn. wartość		

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	szatnia				
2.	1,55*(0,65+0,55+0,75*2+1,00+1,30+0,85*2+0,65)				11,39
3.	wc personelu				
4.	1,75*(1,35*2+1,00+0,40)				7,18
5.	wirówki				
6.	1,75*2,0*2+2,02*2,0*2+2,88*2,0				20,84
7.	masaż + prądy+gabinet				
8.	0,43*0,43*2				0,37
9.	1,11*1,50				1,67

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,380	57,1904			

6	<i>KNR 4-01 0349-02-060</i> Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	krotność 1,00	obmiar 2,61 m ³	ilość 2,61	met. Szczeg. cena jedn. wartość
---	--	------------------	-------------------------------	---------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	poszerzenie otworu pod drzwi - szatnia				
2.	0,40*2,10*0,12*2				0,20
3.	0,15*2,10*1,0				0,32
4.	usunięcie ścianki - hydroterapia				
5.	2,00*2,95*0,15*2				1,77
6.	wykucie otworu pod drzwi				
7.	2,15*1,00*0,15				0,32

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	7,270	18,9682			

7	<i>KNR 4-01 0349-03-060</i> Rozebranie nadproży wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	krotność 1,00	obmiar 0,01 m ³	ilość 0,01	met. Szczeg. cena jedn. wartość
---	--	------------------	-------------------------------	---------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,15*0,12*0,80				0,01

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	10,180	0,1466			

8	<i>KNR 4-01 0313-02-060</i> Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	krotność 1,00	obmiar 0,03 m ³	ilość 0,03	met. Szczeg. cena jedn. wartość
---	--	------------------	-------------------------------	---------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,12*0,10*1,20*2				0,03

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	21,300	0,6134			
2.	1330400-033 Gwoździe budowlane okrągłe, gołe	kg	2,680	0,0772			
3.	1341200-033 Klamry ciesielskie	kg	4,690	0,1351			
4.	1602003-060 Piasek do zapraw	m ³	0,280	0,0081			
5.	1700301-033 Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	108,000	3,1104			

6.	1800199-020 Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	401,000	11,5488			
7.	2600104-060 Bale iglaste obrzynane gr.50-100 mm kl.III	m3	0,056	0,0016			
8.	2600622-060 Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,117	0,0034			
9.	3950001-060 Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,081	0,0023			
10.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	3,480	0,1002			
11.	43211-148 Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,460	0,0132			
12.	8888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		20,24		1,50 %	

9	<i>KNR 4-01 0313-04-040</i> <i>Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do INP 100 mm</i>	krotność	1,00	obmiar	2,50 m	ilość	2,50	met. Szczeg. cena jedn. wartość
---	---	----------	------	--------	--------	-------	------	---------------------------------

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1,25*2				2,50

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,620	4,0500			
2.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,018	0,0450			
3.	1700301-033 Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	5,180	12,9500			
4.	1800199-020 Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	8,000	20,0000			
5.	1100399-033 Kształtowniki walcowane-dwuteowniki 1100	kg	8,320	20,8000			
6.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,070	0,1750			
7.	43211-148 Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,030	0,0750			
8.	8888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		84,26		1,50 %	

10	<i>KNR 4-01 0313-04-040</i> <i>Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do L 50x50x5 mm</i>	krotność	1,00	obmiar	5,00 m	ilość	5,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	---	----------	------	--------	--------	-------	------	---------------------------------

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1,25*2*2				5,00

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,620	8,1000			
2.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,018	0,0900			
3.	1700301-033 Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	5,180	25,9000			
4.	1800199-020 Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	8,000	40,0000			
5.	3930000-060 Woda	m3	0,006	0,0300			

6.	11003909-033 Kształtowniki kątownik L50x50x5 mm	kg	3,770	18,8500			
7.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,070	0,3500			
8.	43211-148 Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,030	0,1500			
9.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		107,48		1,50 %	

11	<i>KNR 4-01 0318-02-020 Obsadzenie ościeżnic metalowych w ścianach wewnętrznych z cegiel o powierzchni otworu do 2,0 m2</i>	krotność 1,00	obmiar 3,00 szt	ilość 3,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	---	------------------	--------------------	---------------	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	2,150	6,4500			
2.	2711701-020 Drzwi drewniane wew. 0,90x2,05m +ościeżnica metalowa	szt	1,000	3,0000			
3.	1345400-020 Dyble stalowe	szt	6,000	18,0000			
4.	1478500-033 Pianka poliuretanowa	kg	0,150	0,4500			
5.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,190	0,5700			
6.	43211-148 Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,030	0,0900			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		898,05		1,50 %	

12	<i>KNR 4-01W 0303-02-050 Uzupełnienie ścianek z cegiel lub zamurowanie otworów w ściankach, o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (wapno suchogaszzone)</i>	krotność 1,00	obmiar 3,48 m2	ilość 3,48	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	--	------------------	-------------------	---------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,70*2,05+1,00*2,05				3,48

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	2,600	9,0610			
2.	1800199-020 Cegły budowlane pełne	szt	48,600	169,3710			
3.	1700310-033 Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35"	kg	6,400	22,3040			
4.	1720299-033 Wapno suchogaszzone	kg	3,600	12,5460			
5.	1602099-060 Piasek do zapraw budowlanych	m3	0,032	0,1115			
6.	43211-148 Betoniarka wolnosp. elek. 150dm3	m-g	0,050	0,1743			
7.	34312-148 Wyciąg jednomaszt. elektr. 0.5 t	m-g	0,260	0,9061			
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		215,17		1,50 %	

13	<i>KNR 4-01W 0708-0101-040 Wykonanie tynków wewnętrznych kat. III z zaprawy cem.-wap. (wap. suchogasz.) na podłożach z cegiel, pustaków ceramicznych, betonów na ościeżach szerokości do 15 cm</i>	krotność 1,00	obmiar 18,10 m	ilość 18,10	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	--	------------------	-------------------	----------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	(1,0+2,05*2)*2				10,20
2.	2,95*2+2				7,90

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,620	11,2220			
2.	1701100-033 Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	0,800	14,4800			
3.	1720211-033 Wapno hydratyzowane (suchogaszzone)	kg	1,000	18,1000			
4.	1602003-060 Piasek natur.do zapr.odm.2,do 1,0 mm g.I	m3	0,004	0,0724			
5.	34312-148 Wyciąg jednomaszt.elekt.0.5 t	m-g	0,010	0,1810			
6.	43211-148 Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0,010	0,1810			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		16,09		1,50 %	

14	<i>KNR 4-01 0701-05-050 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach</i>	krotność 1,00	<i>obmiar 61,74 m2</i>	<i>ilość 61,74</i>	<i>met. Szczeg. cena jedn. wartość</i>
----	--	------------------	----------------------------	------------------------	--

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	61,74				61,74

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,330	20,3742			

15	<i>KNR 4-02 0132-01-020 Demontaż baterii umywalkowej</i>	krotność 1,00	<i>obmiar 2,00 szt</i>	<i>ilość 2,00</i>	<i>met. Szczeg. cena jedn. wartość</i>
----	--	------------------	----------------------------	-----------------------	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,700	1,4000			
2.	5102701-020 Korki żeliwne ocynkowane śred.15 mm	szt	2,000	4,0000			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 4,00 %	PLN		4,72		4,00 %	

16	<i>KNR 4-02 0235-06-090 Demontaż umywalki</i>	krotność 1,00	<i>obmiar 2,00 kpl</i>	<i>ilość 2,00</i>	<i>met. Szczeg. cena jedn. wartość</i>
----	---	------------------	----------------------------	-----------------------	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,000	2,0000			
2.	5102704-020 Korki żeliwne ocynkowane śred.32 mm	szt	1,000	2,0000			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 4,00 %	PLN		5,30		4,00 %	

17	<i>KNR 4-02 0114-01-040 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 20 mm</i>	krotność 1,00	<i>obmiar 4,00 m</i>	<i>ilość 4,00</i>	<i>met. Szczeg. cena jedn. wartość</i>
----	--	------------------	--------------------------	-----------------------	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,160	0,6400			
2.	88888888-147 Materiały pomocnicze 10,00 %	PLN		6,91		10,00 %	

18	<i>KNR 4-02 0110-01-020 Wymiana uszczelnienia złącza rur stalowych ocynkowanych o średnicy 15-20 mm</i>		krotność 1,00	<i>obmiar 1,00 szt</i>	<i>ilość 1,00</i>	<i>met. Szczeg. cena jedn. wartość</i>
----	---	--	------------------	----------------------------	-----------------------	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,470	0,4700			
2.	88888888-147 Materiały pomocnicze 10,00 %	PLN		5,08		10,00 %	

19	<i>KNR 4-02 0233-02-020 Demontaż podejść odpływowych z rur stalowych o średnicy 50 mm</i>		krotność 1,00	<i>obmiar 2,00 szt</i>	<i>ilość 2,00</i>	<i>met. Szczeg. cena jedn. wartość</i>
----	---	--	------------------	----------------------------	-----------------------	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,320	0,6400			
2.	88888888-147 Materiały pomocnicze 10,00 %	PLN		6,91		10,00 %	

20	<i>KNR 4-02 0235-08-090 Demontaż ustępu z miską fajansową</i>		krotność 1,00	<i>obmiar 2,00 kpl</i>	<i>ilość 2,00</i>	<i>met. Szczeg. cena jedn. wartość</i>
----	---	--	------------------	----------------------------	-----------------------	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	3,440	6,8800			
2.	5102701-020 Korki żeliwne ocynkowane śred.15 mm	szt	1,000	2,0000			
3.	5330299-020 Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych	szt	1,000	2,0000			
4.	6831801-033 Sznur konopny smołowany	kg	0,090	0,1800			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 4,00 %	PLN		41,59		4,00 %	

21	<i>KNR 4-02 0234-13-020 Demontaż czyszczaków z PCW o średnicy do 110 mm</i>		krotność 1,00	<i>obmiar 1,00 szt</i>	<i>ilość 1,00</i>	<i>met. Szczeg. cena jedn. wartość</i>
----	---	--	------------------	----------------------------	-----------------------	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,240	0,2400			
2.	88888888-147 Materiały pomocnicze 10,00 %	PLN		2,59		10,00 %	

22	<i>KNR 4-02 0133-01-020 Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm</i>		krotność 1,00	<i>obmiar 2,00 szt</i>	<i>ilość 2,00</i>	<i>met. Szczeg. cena jedn. wartość</i>
----	--	--	------------------	----------------------------	-----------------------	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,260	0,5200			
2.	88888888-147 Materiały pomocnicze 10,00 %	PLN		5,62		10,00 %	

23	<i>KNR 4-02 0109-01-020</i> <i>Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny i baterie o średnicy 15 mm</i>		krotność 1,00	<i>obmiar</i> 4,00 szt	<i>ilość</i> 4,00	<i>met. Szczeg. cena jedn.</i> <i>wartość</i>
----	--	--	------------------	---------------------------	----------------------	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,530	2,1200			
2.	5064099-040 Rury stalowe ze szw.ocynkowane,gwintowane	m	1,050	4,2000			
3.	5101299-020 Łączniki z żeliwa ciągliwego,ocynkowane	szt	4,000	16,0000			
4.	6600099-020 Haki do rur	szt	1,000	4,0000			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 4,00 %	PLN		73,74		4,00 %	

24	<i>KNR 2-15 0112-01-020</i> <i>Zawory przelotowe o średnicy nominalnej 15 mm</i>		krotność 1,00	<i>obmiar</i> 2,00 szt	<i>ilość</i> 2,00	<i>met. Szczeg. cena jedn.</i> <i>wartość</i>
----	---	--	------------------	---------------------------	----------------------	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,210	0,4200			
2.	5101201-020 Łączniki z żeliwa ciągliwego,ocynk.śr.15mm	szt	2,060	4,1200			
3.	5700500-020 Zawory przelotowe żel.ocynk.M83 śred.15 mm	szt	1,000	2,0000			
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 0,90 %	PLN		32,30		0,90 %	

25	<i>KNR 2-15 0107-01-020</i> <i>Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp.o średnicy nominalnej 15 mm</i>		krotność 1,00	<i>obmiar</i> 2,00 szt	<i>ilość</i> 2,00	<i>met. Szczeg. cena jedn.</i> <i>wartość</i>
----	--	--	------------------	---------------------------	----------------------	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,2483	0,4966			
2.	5101201-020 Łączniki z żeliwa ciągliwego,ocynk.śr.15mm	szt	4,120	8,2400			
3.	6600000-020 Haki odkuwane do rur stalowych,śr. 10-32mm	szt	1,000	2,0000			
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,40 %	PLN		23,00		1,40 %	

26	<i>KNKRB 04A 0116-03-090</i> <i>Umywalki porcelanowe pojedyncze z zaworami umywalkowymi stojącymi mosiężnymi ze spustem i rurą odpływową o średnicy 32 mm</i>		krotność 1,00	<i>obmiar</i> 2,00 kpl	<i>ilość</i> 2,00	<i>met. Szczeg. cena jedn.</i> <i>wartość</i>
----	--	--	------------------	---------------------------	----------------------	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	4,460	8,9200			
2.	6351699-020 Umywalki prostokątne,porcelanowe	szt	1,000	2,0000			
3.	6361799-020 Wsporniki do umywalek	szt	1,000	2,0000			
4.	5715800-020 Syfony umywalkowe mos.z rurą odpływ.32 mm	szt	1,000	2,0000			
5.	5716299-020 Przyłącze elastyczne w oplocie stalowym	szt	2,000	4,0000			
6.	5710201-020 Zawory umywalkowe stojące mosiężne,15 mm	szt	2,000	4,0000			
7.	39511-148 Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,090	0,1800			
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 3,50 %	PLN		278,96		3,50 %	

27	<i>KNR 2-15 0115-02-020 Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm</i>	krotność	1,00	obmiar	2,00 szt	ilość	2,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	--	----------	------	--------	----------	-------	------	---------------------------------

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,955	1,9100			
2.	5714400-020 Baterie umywalkowe stojące fi 15 mm	szt	1,000	2,0000			
3.	39511-148 Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,010	0,0200			
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 0,90 %	PLN		250,00		0,90 %	

28	<i>KNR 2-15 0205-02-040 Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm</i>	krotność	1,00	obmiar	2,50 m	ilość	2,50	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	--	----------	------	--------	--------	-------	------	---------------------------------

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,2062	0,5155			
2.	5630402-040 Rury kanalizacyjne jednokielich.PCW 50 mm	m	0,836	2,0900			
3.	5631200-040 Rury przepustowe z PCW,śred. 75 mm	m	0,153	0,3825			
4.	5644805-020 Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne, 50 mm	szt	0,840	2,1000			
5.	5651302-020 Uchwyty do rur PCW do śred. 50 mm	szt	1,000	2,5000			
6.	6810502-020 Uszczelki gumowe pierścien.do rur PCW,50mm	szt	1,400	3,5000			
7.	39511-148 Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,004	0,0100			
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 0,20 %	PLN		37,13		0,20 %	

29	<i>KNR 2-15 0208-03-020 Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm</i>	krotność	1,00	obmiar	3,00 szt	ilość	3,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	---	----------	------	--------	----------	-------	------	---------------------------------

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,6112	1,8336			
2.	5644805-020 Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne, 50 mm	szt	3,000	9,0000			
3.	5651302-020 Uchwyty do rur PCW do śred. 50 mm	szt	1,000	3,0000			
4.	6810502-020 Uszczelki gumowe pierścien.do rur PCW,50mm	szt	4,000	12,0000			
5.	39511-148 Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,010	0,0300			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 0,20 %	PLN		63,09		0,20 %	

30	<i>KNR 2-15 0205-04-040 Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm</i>		krotność 1,00	<i>obmiar</i> 1,00 m	<i>ilość</i> 1,00	<i>met. Szczeg. cena jedn.</i> <i>wartość</i>
----	---	--	------------------	-------------------------	----------------------	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,2855	0,2855			
2.	5630405-040 Rury kanalizacyjne jednokielich.PCW 110 mm	m	0,806	0,8060			
3.	5631202-040 Rury przepustowe z PCW,śred.140 mm	m	0,153	0,1530			
4.	5644809-020 Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne,110 mm	szt	0,700	0,7000			
5.	5651304-020 Uchwyty do rur PCW do śred.110 mm	szt	1,000	1,0000			
6.	6810504-020 Uszczelki gumowe pierścien.D/rur PCW,110mm	szt	1,250	1,2500			
7.	39511-148 Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,006	0,0060			
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 0,20 %	PLN		23,14		0,20 %	

31	<i>KNR 2-15 0208-05-020 Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm</i>		krotność 1,00	<i>obmiar</i> 1,00 szt	<i>ilość</i> 1,00	<i>met. Szczeg. cena jedn.</i> <i>wartość</i>
----	--	--	------------------	---------------------------	----------------------	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,3656	1,3656			
2.	5644809-020 Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne,110 mm	szt	3,000	3,0000			
3.	5651304-020 Uchwyty do rur PCW do śred.110 mm	szt	1,000	1,0000			
4.	6810504-020 Uszczelki gumowe pierścien.D/rur PCW,110mm	szt	4,000	4,0000			
5.	39511-148 Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,010	0,0100			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 0,20 %	PLN		26,60		0,20 %	

32	<i>KNR 2-15 0212-01-020 Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50 mm</i>		krotność 1,00	<i>obmiar</i> 3,00 szt	<i>ilość</i> 3,00	<i>met. Szczeg. cena jedn.</i> <i>wartość</i>
----	---	--	------------------	---------------------------	----------------------	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,4297	1,2891			
2.	1700200-033 Cement murarski "15"	kg	0,060	0,1800			
3.	6342900-020 Wpusty ściekowe podłogowe z rusztem, 50 mm	szt	1,000	3,0000			
4.	6831800-033 Sznur konopny surowy	kg	0,020	0,0600			
5.	6831801-033 Sznur konopny smołowany	kg	0,030	0,0900			
6.	39511-148 Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,020	0,0600			
7.	8888888-147 Materiały pomocnicze 0,20 %	PLN		144,24		0,20 %	

33	<i>KNR 2-15 0224-03-090 Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt"</i>		krotność 1,00	<i>obmiar 2,00 kpl</i>	<i>ilość 2,00</i>	<i>met. Szczeg. cena jedn. wartość</i>
----	---	--	------------------	----------------------------	-----------------------	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	3,6862	7,3724			
2.	6354900-020 Urządzenie sanitarne "Kompakt" gat. I dla niepełnosprawnych	szt	1,000	2,0000			
3.	6356000-090 Sedesy "Kompakt" z polistyrenu, gat. I	kpl	1,000	2,0000			
4.	39511-148 Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,010	0,0200			
5.	8888888-147 Materiały pomocnicze 1,10 %	PLN		951,46		1,10 %	

34	<i>KNR 4-02 0118-01-020 Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 20 mm</i>		krotność 1,00	<i>obmiar 2,00 szt</i>	<i>ilość 2,00</i>	<i>met. Szczeg. cena jedn. wartość</i>
----	--	--	------------------	----------------------------	-----------------------	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,470	0,9400			
2.	5701099-020 Zawory przelotowe żeliwne	szt	1,000	2,0000			
3.	8888888-147 Materiały pomocnicze 4,00 %	PLN		23,70		4,00 %	

35	<i>KNR 2-02U 2023-02-050 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych 75 mm, jednowarstwowe z pokryciemobustronnym (Orgbud W-wa)</i>		krotność 1,00	<i>obmiar 0,86 m2</i>	<i>ilość 0,86</i>	<i>met. Szczeg. cena jedn. wartość</i>
----	--	--	------------------	---------------------------	-----------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	zabudowa wnętrza po co przy hydroterapii				
2.	0,95*0,90				0,86

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	2,390	2,0434			
2.	1750820-050 Płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m2	2,060	1,7613			
3.	1324952-040 Profile UW	m	0,710	0,6071			
4.	1324953-040 Profile CW	m	1,840	1,5732			

5.	1340100-020 Wkręty do płyt gipsowo-kartonowych Rigips	szt	24,500	20,9475			
6.	2380400-033 Masa szpachlowa sucha mieszanka	kg	0,890	0,7610			
7.	3902199-040 Taśma spinowa papierowa pełna	m	2,960	2,5308			
8.	3902299-040 Taśma uszczelniająca	m	1,160	0,9918			
9.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,038	0,0325			
10.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,028	0,0239			
11.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		25,09			1,50 %

36	<i>KNR 2-02W 0803-03-050 Tynki zwykłe III kategorii na ścianach, wykonywane ręcznie</i>	krotność 1,00	obmiar 69,30 m ²	ilość 69,30	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	---	------------------	--------------------------------	----------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	61,74+0,80*2,10*2+1,00*2,10*2				69,30

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,681	47,1933			
2.	2380802-060 Zaprawa wapienna M-0,6	m ³	0,0027	0,1871			
3.	2380813-060 Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	0,0206	1,4276			
4.	2380815-060 Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0,0021	0,1455			
5.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0449	3,1116			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		274,96			1,50 %

37	<i>KNR 2-02U 0838-04-050 Licowanie ścian o powierzchni ponad 5 m² płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (Orgbud W-wa)</i>	krotność 1,00	obmiar 61,74 m ²	ilość 61,74	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	---	------------------	--------------------------------	----------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	wc pacjentów				
2.	2,0*(2,50*2+1,30*2)				15,20
3.	wc personelu				
4.	1,60*(1,35*2+1,00*2+0,40)				8,16
5.	hydroterapia				
6.	2,05*(5,76+2,88)*2-0,90*2,05				33,58
7.	prądy - fartuch				
8.	1,0*1,60*3				4,80

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	2,0223	124,8548			
2.	2530099-050 Płytki, kształtki fajans. szkliwione ścienne	m ²	1,050	64,8260			
3.	2352199-033 Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka)	kg	7,2174	445,5951			
4.	2380015-060 Zaprawa na białym cemencie M-12	m ³	0,00006	0,0037			
5.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0164	1,0125			
6.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0249	1,5373			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		2 541,18			1,50 %

38	<i>KNR 2-02 1106-01-050 Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na ostro.</i>	krotność 1,00	<i>obmiar</i> 26,31 m ²	<i>ilość</i> 26,31	<i>met. Szczeg. cena jedn.</i> <i>wartość</i>
----	--	------------------	---------------------------------------	-----------------------	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,7592	19,9746			
2.	1040899-033 Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,085	2,2363			
3.	2380808-060 Zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0272	0,7156			
4.	3950101-033 Drewno opałowe	kg	0,150	3,9465			
5.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0003	0,0079			
6.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0387	1,0182			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		156,22		1,50 %	

39	<i>KNR 00-29 0635-01-050 Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia posadzek w łazienkach</i>	krotność 1,00	<i>obmiar</i> 26,31 m ²	<i>ilość</i> 26,31	<i>met. Szczeg. cena jedn.</i> <i>wartość</i>
----	--	------------------	---------------------------------------	-----------------------	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,0623	1,6391			
2.	1480402-066 Środek gruntujący	dm ³	0,0547	1,4392			
3.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,00007	0,0018			
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		5,18		1,50 %	

40	<i>KNR 00-12 1118-08-050 Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą</i>	krotność 1,00	<i>obmiar</i> 26,31 m ²	<i>ilość</i> 26,31	<i>met. Szczeg. cena jedn.</i> <i>wartość</i>
----	--	------------------	---------------------------------------	-----------------------	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,9521	25,0498			
2.	2520999-050 Płytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	1,020	26,8362			
3.	2352199-033 Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka)	kg	4,750	124,9725			
4.	2352299-033 Zaprawa spoinująca	kg	0,400	10,5240			
5.	34312-148 Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt	m-g	0,0315	0,8288			
6.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,7104			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1 123,31		1,50 %	

41	<i>KNR 00-12 1120-02-040 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm, wysokości 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej metodą zwykłą</i>	krotność 1,00	<i>obmiar</i> 26,31 m	<i>ilość</i> 26,31	<i>met. Szczeg. cena jedn.</i> <i>wartość</i>
----	--	------------------	--------------------------	-----------------------	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,4649	12,2315			

2.	2520999-050 Płytki ceramiczne lub terakotowe	m2	0,1035	2,7231			
3.	2352199-033 Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka)	kg	0,480	12,6288			
4.	2352299-033 Zaprawa spoinująca	kg	0,120	3,1572			
5.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,0035	0,0921			
6.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,0526			
7.	8888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		128,14			1,50 %

42	<i>KNR 4-01 0354-13-020 Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek</i>		krotność 1,00	obmiar 3,00 szt	ilość 3,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	---	--	------------------	--------------------	---------------	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,120	0,3600			

43	<i>KNR 4-01 0322-02-020 Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegiel</i>		krotność 1,00	obmiar 3,00 szt	ilość 3,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	--	--	------------------	--------------------	---------------	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,680	2,0400			
2.	1350309-020 Kratki wentylacyjne 14x14 cm	szt	1,000	3,0000			
3.	1602003-060 Piasek do zapraw	m3	0,005	0,0150			
4.	1700301-033 Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	2,070	6,2100			
5.	1800199-020 Cegły budowlane ceramiczne, pełne 25x12x6,	szt	2,000	6,0000			
6.	8888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		38,88			1,50 %

44	<i>KNNR 2 1103-010-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone</i>		krotność 1,00	obmiar 3,00 m2	ilość 3,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	--	--	------------------	-------------------	---------------	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,510	1,5300			
2.	2713599-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m2	1,000	3,0000			
3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,040	0,1200			

45	<i>KNNR 2 1104-020-050 Ościeżnice drewniane wykończone</i>		krotność 1,00	obmiar 3,00 m2	ilość 3,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	--	--	------------------	-------------------	---------------	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,750	5,2500			
2.	2713299-050 Ościeżnice drzwiowe drewniane	m2	1,000	3,0000			

3.	1478500-033 Pianka poliuretanowa	kg	0,035	0,1050			
4.	8990411-020 Kołki rozporowe	szt	6,000	18,0000			
5.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,010	0,0300			
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 15,00 %	PLN		319,53			15,00 %

46	<i>KNR 2-02U 1134-0101-050 Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" pod wykładzinę tarkettową</i>		krotność 1,00	<i>obmiar 55,86 m2</i>	<i>ilość 55,86</i>	<i>met. Szczeg. cena jedn. wartość</i>
----	---	--	------------------	----------------------------	------------------------	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,060	3,3516			
2.	2381105-066 Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	dm3	0,210	11,7306			
3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0002	0,0112			
4.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0003	0,0168			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		66,04			1,50 %

47	<i>KNR 2-02U 1130-0101-050 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy pod wykładziny</i>		krotność 1,00	<i>obmiar 11,17 m2</i>	<i>ilość 11,17</i>	<i>met. Szczeg. cena jedn. wartość</i>
----	--	--	------------------	----------------------------	------------------------	--

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	55,86*0,2				11,17

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,170	1,8992			
2.	2380434-033 Zaprawa wyrównująca CEKOL ZW-05	kg	2,600	29,0472			
3.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,010	0,1117			
4.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,010	0,1117			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		83,08			1,50 %

48	<i>KNR 4-01W 0818-05-050 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych</i>		krotność 1,00	<i>obmiar 22,56 m2</i>	<i>ilość 22,56</i>	<i>met. Szczeg. cena jedn. wartość</i>
----	---	--	------------------	----------------------------	------------------------	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,180	4,0608			

49	<i>KNR 2-02W 1123-0201-050 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych tarkett</i>		krotność 1,00	<i>obmiar 34,88 m2</i>	<i>ilość 34,88</i>	<i>met. Szczeg. cena jedn. wartość</i>
----	--	--	------------------	----------------------------	------------------------	--

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	(4,82+3,10)*2,64				20,91
2.	0,10*7,90				0,79
3.	1,95*5,95+0,10*(1,95*2+5,95*2)				13,18

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,395	13,7781			
2.	156309900-050 Wykładzina tarketowa Optima	m2	1,090	38,0206			
3.	1553912-033 Klej po wykładzin	kg	0,250	8,7203			
4.	1534101-033 Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,100	3,4881			
5.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0057	0,1988			
6.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,1430			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1 733,25		1,50 %	

50	<i>KNR 2-02W 1123-02-050 Posadzki z wykładzin antystatycznych</i>	krotność 1,00	<i>obmiar 25,50 m2</i>	<i>ilość 25,50</i>	<i>met. Szczeg. cena jedn. wartość</i>
----	---	------------------	----------------------------	------------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	22,56+0,10*(2,40*6+15,0)				25,50

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,395	10,0725			
2.	1551300-033 Klej winylowy do PVC	kg	0,350	8,9250			
3.	1563432-050 Wykładzina gr. 2,0 mm - Tarket "Optima"	m2	1,090	27,7950			
4.	1560415-040 Taśma miedziana 10x0,15 cm	m	3,000	76,5000			
5.	1534101-033 Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,100	2,5500			
6.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,0057	0,1454			
7.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,1046			
8.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1 578,45		1,50 %	

51	<i>KNR 00-18 2614-03-040 Montaż listwy podłogowej mosiężnej przybijanych gwoździami stalowymi</i>	krotność 1,00	<i>obmiar 7,50 m</i>	<i>ilość 7,50</i>	<i>met. Szczeg. cena jedn. wartość</i>
----	---	------------------	--------------------------	-----------------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1,0*6+1,5				7,50

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,2517	1,8878			
2.	1565703-040 Listwa mosiężna	m	1,001	7,5075			
3.	1330500-033 Gwoździe budowlane okrągłe, ocynkowane	kg	0,0039	0,0292			
4.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,021	0,1575			
5.	30000-148 Środek transportowy	m-g	0,0155	0,1162			

6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		139,04		1,50 %	
----	---	-----	--	--------	--	--------	--

52	<i>KNR 2-02W 1123-04-050</i> Zgrzewanie wykładzin rulonowych		krotność 1,00	obmiar 60,38 m2	ilość 60,38	met. Szczeg. cena jedn. wartość	
----	---	--	------------------	--------------------	----------------	---	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,126	7,6079			
2.	1569099-033 Prety spawalnicze z PCW	kg	0,030	1,8114			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		50,36		1,50 %	

53	<i>KNR 2-02W 2003-03-050</i> Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01		krotność 1,00	obmiar 19,20 m2	ilość 19,20	met. Szczeg. cena jedn. wartość	
----	---	--	------------------	--------------------	----------------	---	--

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	(1,95+5,95)*3,00-1,50*3,00				19,20

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	2,270	43,5840			
2.	1750899-050 Płyty gipsowo-kartonowe	m2	2,060	39,5520			
3.	1323300-040 Kształtowniki stalowe,profilowane typ U	m	0,760	14,5920			
4.	1323320-040 Kształtowniki stal.profil główny C 60/27	m	2,050	39,3600			
5.	8990599-020 Kołki do wstrzeliwania z nabojem i osłoną	szt	4,060	77,9520			
6.	1346399-020 Wkręty stalowe samogwintujące	szt	27,760	532,9920			
7.	1740110-034 Gips budowlany szpachlowy	t	0,00196	0,0376			
8.	2310099-050 Płyty z wełny mineralnej	m2	1,030	19,7760			
9.	3903010-040 Taśma	m	3,626	69,6192			
10.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,040	0,7680			
11.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0288	0,5530			
12.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		1 182,35		1,50 %	

54	<i>KNR 4-01W 0816-03-050</i> Mechaniczne szlifowanie posadzki z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2		krotność 1,00	obmiar 68,60 m2	ilość 68,60	met. Szczeg. cena jedn. wartość	
----	--	--	------------------	--------------------	----------------	---	--

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,340	23,3240			
2.	3929999-050 Materiały ściernie	m2	0,142	9,7412			
3.	75199-148 Szlifierka do parkietów	m-g	0,260	17,8360			

55	KNR 19-01 0912-08-050 Lakierowanie parkietu	krotność 1,00	obmiar 68,60 m ²	ilość 68,60	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	--	------------------	--------------------------------	----------------	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,360	24,6960			
2.	1524408-066 Lakier poliuretanowy 2-składnikowy	dm ³	0,386	26,4796			
3.	34312-148 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	0,001	0,0686			
4.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,002	0,1372			
5.	8888888-147 Materiały pomocnicze 1,00 %	PLN		462,60		1,00 %	

56	KNR 2-02W 1040-02-050 Montaż drzwi aluminiowe dwuskrzydłowych z naświetlem	krotność 1,00	obmiar 4,50 m ²	ilość 4,50	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	--	------------------	-------------------------------	---------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	1,50*3,00				4,50

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	3,310	14,8950			
2.	1319992-050 Drzwi aluminiowe z naświetlem	m ²	1,000	4,5000			
3.	1478101-033 Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,100	0,4500			
4.	1478500-033 Pianka poliuretanowa	kg	0,320	1,4400			
5.	8990499-020 Kołki rozporowe plastikowe	szt	4,300	19,3500			
6.	34000-148 Wyciąg	m-g	0,050	0,2250			
7.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,060	0,2700			
8.	8888888-147 Materiały pomocnicze 15,00 %	PLN		2 794,37		15,00 %	

57	KNR 4-01 0106-04-060 Usunięcie z parteru gruzu	krotność 1,00	obmiar 5,92 m ³	ilość 5,92	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	---	------------------	-------------------------------	---------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	25,4*0,02+17,45*0,15+39,41*0,015+1,25+0,03				5,00
2.	61,74*0,015				0,93

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	4,540	26,8893			

58	KNR 4-01 0108-13-060 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	krotność 1,00	obmiar 5,92 m ³	ilość 5,92	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	--	------------------	-------------------------------	---------------	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,810	10,7152			
2.	39521-148 Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,930	5,5056			

59	KNR 4-01 0108-16-060 Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbiieranych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji	krotność 1,00	obmiar 5,92 m3	ilość 5,92	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	---	------------------	-------------------	---------------	---

Współczynniki:

Współczynnik	Wartość	R	M	S
Współczynnik dla Sprzętu	6=6,00			*
	WspR=1,00		WspM=1,00	WspS=6,00

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	39521-148 Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,040	1,4208			
2.	00000-147 Sprzęt pomocniczy 6,00 %	PLN		72,46		6,00 %	

60	AW-034 Utylizacja	krotność 1,00	obmiar 5,62 t	ilość 5,62	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	----------------------	------------------	------------------	---------------	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	111111-060 Dostawa gruzu na składowisko	m3	1,000	5,6200			

2	malowanie
---	-----------

61	KNR 4-011 1204-08-050 Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań)	krotność 1,00	obmiar 846,72 m2	ilość 846,72	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	---	------------------	---------------------	-----------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	sufity				
2.	40,61+9,03+5,54+3,25+22,56+10,49+11,95*8,64+25,33+1,35+16,59				238,00
3.	10,93*2,76+1,95*5,60				41,09
4.	ściany				
5.	2*(7,05+5,76)*2,95+2*(3,01+3,0)*2,95				111,04
6.	2*(1,30*2,50)*1,95+2*(2,10+2,50)*2,95				39,81
7.	2*(3,80+2,76)*2,95+2*(11,13+2,64)*2,95				119,95
8.	2*(5,76+4,05)*2,95+2*(5,76+1,50)*2,95				100,71
9.	2*(5,76+2,88)*2,95+2*(5,76+2,88)*1,95				84,67
10.	2*(4,18+5,76)*2,95+2,20*2,0*2*6				111,45

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,095	80,4380			
2.	1740103-033 Gips budowlany szpachlowy (szpachlówka)	kg	0,300	254,0147			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		279,42		2,00 %	

62	KNR 4-011 1204-01-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	krotność 1,00	obmiar 279,09 m2	ilość 279,09	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	--	------------------	---------------------	-----------------	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,119	33,2117			
2.	1510899-066 Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,298	83,1688			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		568,04		2,00 %	

63	<i>KNR 4-011 1204-02-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian</i>	krotność 1,00	obmiar 567,63 m ²	ilość 567,63	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	--	------------------	---------------------------------	-----------------	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,119	67,5480			
2.	1510899-066 Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	0,286	162,3422			
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		1 108,80		2,00 %	

64	<i>KNR 4-01 1209-10-050 Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m², uprzednio malowanej</i>	krotność 1,00	obmiar 29,72 m ²	ilość 29,72	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	--	------------------	--------------------------------	----------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,90*2,05*(4+3)*2,25				29,06
2.	tablica prądu				
3.	0,44*1,50				0,66

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,620	18,4256			
2.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,038	1,1293			
3.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,087	2,5855			
4.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,081	2,4072			
5.	1513000-066 Szpachlówka celulozowa	dm3	0,075	2,2289			
6.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,490	14,5622			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		99,47		2,00 %	

65	<i>KNR 4-01 1209-06-050 Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m², uprzednio malowanej</i>	krotność 1,00	obmiar 63,02 m ²	ilość 63,02	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	---	------------------	--------------------------------	----------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,91*1,71*18*2,25				63,02

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,840	52,9385			
2.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,042	2,6469			
3.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,094	5,9241			
4.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,089	5,6090			
5.	1513000-066 Szpachlówka celulozowa	dm3	0,086	5,4199			
6.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,430	27,0995			
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		225,95		2,00 %	

66	KNR 4-01 1209-13-020 Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52 m ² , uprzednio malowanych	krotność 1,00	obmiar 18,00 szt	ilość 18,00	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	---	------------------	---------------------	----------------	---

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,400	7,2000			
2.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,021	0,3780			
3.	1511599-066 Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,047	0,8460			
4.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,044	0,7920			
5.	1513000-066 Szpachlówka celulozowa	dm3	0,045	0,8100			
6.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,280	5,0400			
7.	8888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		33,65		2,00 %	

67	KNR 4-01 1212-18-050 Jednokrotne malowanie grzejników radiatorowych	krotność 1,00	obmiar 22,50 m ²	ilość 22,50	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	--	------------------	--------------------------------	----------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,30*0,60*(16+18+26+12+35+18)				22,50

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,720	16,2000			
2.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,045	1,0125			
3.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,227	5,1075			
4.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,560	12,6000			
5.	8888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		80,43		2,00 %	

68	KNR 4-01 1212-27-040 Jednokrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	krotność 1,00	obmiar 106,06 m	ilość 106,06	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	--	------------------	--------------------	-----------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	2,80*3+1,20+2,90+12,0+3,95*2+2,00+12,0+2,0+6,0+2,95*2+2,0*0,7				61,70
2.	malowanie listew przypodłogowych				
3.	14,0+1,0+3,68*2+2,70+1,90+5,70*2+3,50+2,50				44,36

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,150	15,9090			
2.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm3	0,003	0,3182			
3.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,015	1,5909			
4.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,200	21,2120			
5.	8888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		42,36		2,00 %	

69	KNR 4-01 1212-04-050 Jednokrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat w oknach	krotność 1,00	obmiar 27,85 m ²	ilość 27,85	met. Szczeg. cena jedn. wartość
----	--	------------------	--------------------------------	----------------	---

obmiar:

Lp.	Opis	1	2	3	4
1.	0,91*1,70*18				27,85

Składniki:

Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	Wartość jedn.
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,650	18,0999			
2.	1050199-066 Benzyna do lakierów	dm ³	0,019	0,5291			
3.	1511799-066 Farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,095	2,6454			
4.	3920099-116 Papier ścierny w arkuszach (NSHa)	arkusz	0,560	15,5938			
5.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %	PLN		50,75		2,00 %	